

SAI-4-M-SVV-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-4-M-SVV-M12
Nr.Cat.	1431490000
Versione	Distributore di potenza, M12, Versione con calotta, Sì
GTIN (EAN)	4050118236903
CPZ	1 Pezzo

SAI-4-M-SVV-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Peso netto	194 g
------------	-------

Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	-20 - 80°C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dati di collegamento

Diametro esterno del conduttore, min.	6 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	12 mm
Pressacavi	M 20	Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Uscita ripartitore	Versione con calotta

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	Materiale della guarnizione della calotta	Viton
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Capacità di corrente max. per slot	10 A	Corrente cumulativa	32 A
Corrente per segnale	10 A	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4	Diametro esterno del conduttore, min.	6 mm
Diametro esterno del conduttore, max.	12 mm		

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP68	Numero di poli	4
Numero prese di contatto	4	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lustratura	3	Inflammabilità	V-0
Cicli di inserimento	≤ 50	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	Giallo
Colore del LED per funzione I/O	Giallo		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002585	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

SAI-4-M-SVV-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-4-M-SVV-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

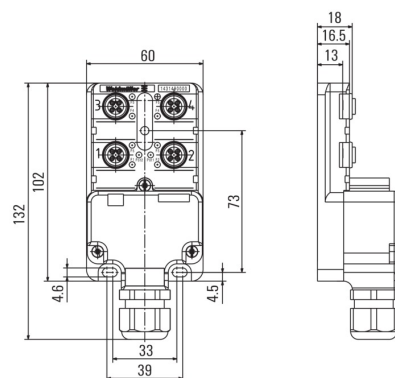
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico

